Casos de teste BDD

Os casos de teste BDD (Behavior-Driven Development) são um tipo de caso de teste que se concentra no comportamento do software. Eles são escritos usando uma linguagem natural que é fácil de entender para desenvolvedores, QA's e outros stakeholders.

Os casos de teste BDD geralmente seguem a seguinte estrutura: Dado que [condição] Quando [ação] Então [resultado esperado]

Por exemplo, um caso de teste BDD para a LP de Black Friday poderia ser escrito da seguinte forma:

Dado que eu estou na página de destino do banco

Quando eu clico no banner do produto "Cartão de crédito"

Então eu sou direcionado para a página do produto "Cartão de crédito"

Este caso de teste verifica se o banner do produto "Cartão de crédito" é clicáveis e leva o usuário para a página específica do produto.

Os casos de teste BDD podem ser usados para testar uma ampla variedade de requisitos funcionais e não funcionais. Eles são uma ferramenta poderosa que pode ajudar a garantir a qualidade do software.

Os casos de teste BDD oferecem vários benefícios sobre outros tipos de casos de teste, incluindo:

- Facilidade de compreensão: Os casos de teste BDD são escritos em uma linguagem natural que é fácil de entender para desenvolvedores, QA's e outros stakeholders.
- Facilidade de manutenção: Os casos de teste BDD são fáceis de manter à medida que o software evolui.
- Facilidade de automação: Os casos de teste BDD podem ser facilmente automatizados, o que pode economizar tempo e esforço.

Desvantagens dos casos de teste BDD

Conclusão:

Os casos de teste BDD são uma ferramenta poderosa que pode ajudar a garantir a qualidade do software.